

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

TP de chimie I (Biologistes) (3CH1049)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en biologie	TP: 3 ph	contrôle continu: 1	3
Bachelor en sciences et sport (biologie)	TP: 3 ph	contrôle continu: 1	3
Pilier principal B A - biologie	TP: 3 ph	contrôle continu: 1	3
Pilier secondaire B A - biologie	TP: 3 ph	contrôle continu: 1	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Printemps

Equipe enseignante:

Responsable:

Damien Thevenet (labo E22; e-mail: Damien.Thevenet@unine.ch)

Equipe:

Guillaume Journot (labo E22; e-mail: Guillaume.Journot@unine.ch)

Christelle Schenk (labo E22; e-mail: Christelle.Schenk@unine.ch)

Inga Kholod (labo E22; e-mail: Inga.Kholod@unine.ch)

Objectifs:

TRAVAUX PRATIQUES DE CHIMIE ANALYTIQUE I

Faire connaissance des travaux de laboratoire

Se familiariser aux réactions principales en solution aqueuse

Effectuer des analyses quantitatives

Contenu:

Effectuer des expériences typiques en:

Gravimétrie

Titration par précipitation

Titration d'acides et de bases

Dosage par complexométrie

Réactions oxydo-réduction

Forme de l'évaluation:

contrôle continu

Documentation:

Manuel: Travaux pratiques de chimie analytique

Forme de l'enseignement:

Travaux pratiques de chimie analytique I